

E i n l a d u n g

zum 4. Vortrag im Rahmen der Kolloquienreihe:

„Megatrend Energieeffizienz – wie hochpräzise Messtechnik die Umsätze aktueller Entwicklungsanforderungen in der Automobilbranche ermöglicht“

Dipl.-Ing. Thomas Lippok,

Vice President Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt

Der Vortrag zeigt die Energieeffizienz als Megaentwicklungstrend in der Automobilbranche auf. Er beschäftigt sich insbesondere mit der spannenden Frage, welche Auswirkungen diese Entwicklung auf die Anforderungen und die Ausführung von Messtechnik hat. Betrachtet man den PKW als Gesamtsystem, so ergeben sich ganz neue Herausforderungen für moderne Sensoren. Diese Sichtweise wird durch konkrete Beispiele aus der Praxis untermauert. So wird die zukünftige Kennzeichnungspflicht für PKW-Reifen und deren Auswirkungen auf die Reifenentwicklung und die dabei zum Einsatz kommende Messtechnik diskutiert. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Energieeffizienz im kompletten Antriebsstrang, wobei die Darstellung aktueller Messkonzepte im Vordergrund steht.

Herr Lippok studierte Elektrotechnik an der Technischen Universität Darmstadt. Derzeit arbeitet er bei der Firma Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Darmstadt, als Vice President Sales EMEA.

Zeit: Montag, 09.01.2012, 17:30 Uhr
Ort: Hörsaal C 001

gez.
Prof. Dr.-Ing. Martin Sellen